

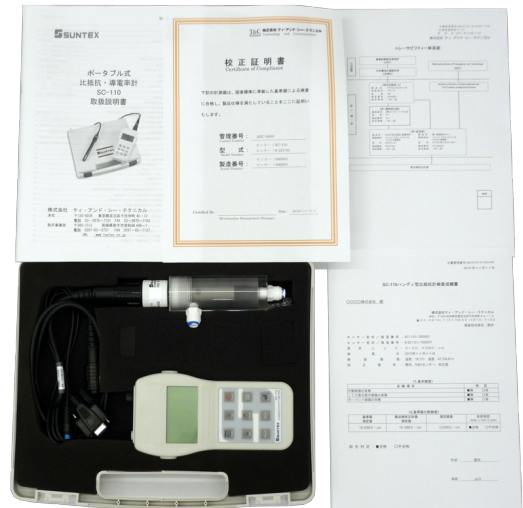
超純水比抵抗測定 ハンディパック 型式 SC-110-02

フィールドサービスの校正基準を、ハンディに

トレーサビリティ証明について

ハンディ測定器の便利さを超純水測定においても提供するには、基準となる超純水を必要とします。本製品は自社基準超純水製造装置設備、NIST トレースの取れたフォックスボロー社基準比抵抗計器によりトレースが取られています。

この基準は全国に提供されるプロセス用超純水比抵抗計校正サービスに適用されている品質基準と同一としているため、信頼してご利用いただけるようになっています。これにより日々のプロセス管理を支えるための高い信頼性を提供します。

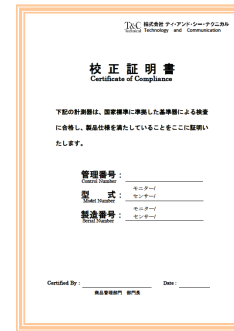


● パッケージの特徴

1. 出荷される比抵抗センサーは T&C が創業以来培ってきた超純水校正基準を採用。届いたその日から超純水ラインに接続し高い精度の測定が行えるようになっています。
2. 精度を証明するため校正証明書、トレーサビリティ書類が標準で添付されます。これにより安心して水質管理、品質管理を届いたその日から行えます。
3. 商品はハンディ型比抵抗計、センサー、採水用フローチャンバーで構成、それらを専用のキャリングケースに収納し発送されます。
4. センサーはケーブルとプラグで接続、消耗品をセンサー本体のみとしました。
5. 本体データロギング機能による 500 点のデータ記録が行えます。



【当社 R&D センター超純水製造設備】



【校正証明書】

● SC-110-02 パッケージ仕様

パッケージコード	SC-110-02
測定範囲	0.00~100.0MΩ・cm 温度補償方式：25℃換算二重温度補償
温度測定範囲	0~80℃
分解能	0.01MΩ・cm
精度	±1% F.S
表示部	1/2 インチ LCD 表示
外部通信	付属通信ケーブルにより PC と接続
データ保存機能	500 点
対応ソフト	PC 測定ソフト トリニタス（弊社 web ページよりダウンロード）
電源	アルカリ単三電池 4 本
作動時間	350~1000 時間（測定レンジによる）
自動パワーOFF	有り（ON/OFF 時間設定）
外形寸法	185×98×38mm（L×W×H）
本体重量	0.35Kg（センサー、フローチャンバー除く）
規格	IP65 防塵防水
パッケージ価格	167,000 円

● パッケージ付属品（商品コード：SC-110-02）

SC-110 本体
2 電極式超純水比抵抗センサー
電極取り付け用ケーブル
フローチャンバー
（6Φチューブフィッティング付き）
専用通信ケーブル

書類関連
校正証明書
検査成績書
トレーサビリティ体系図
取扱説明書